



Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

LiDAR-Punktdaten 2014 (belaubt)

Datensatznummer: 5739 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung: LiDAR-Punktdaten 2014 (belaubt)

Name: AGIS.kai_lidarpoint14b

Datentyp: Vektor (Point)

Datenformat: GDB Feature Class

Anzahl Zeitstände: 1

Nachführungstyp: bei Bedarf
Bearbeitungsstatus: Komplett

Inhalt: LiDAR Punktdaten der Befliegung 2019, Sommer / belaubt. (die Befliegung fand zwischen

19.06.2014 und 25.7.2014 statt). Jeder Punkt ist klassiert als Boden- oder als Nicht-Bodenpunkt. Die Punktdichte beträgt 16 P/m2 (Streuung 4 – 28). Vertikale Lagegenauigkeit ist besser als 15 cm, die horizontale Lagegenauigkeit besser als 50 cm. Die Daten werden

normalerweise als *.laz, auf besonderen Wunsch als *.zlas oder*.las ausgeliefert.

Zweck: Ableitung von Höheninformationen (Gelände, Oberfläche, Vegetationsstruktur, etc)

Zeitstände

Aktueller Zeitstand: 25.07.2014
Ältester Zeitstand: 25.07.2014

Literatur

Titel: Beschreibung der Produkte im Bereich Höhenmodelle und Orthofotos

Autor(en): Lea Roth / Ch. Egli / Rahel Fischer AGIS SC

Jahr: 2024

Kurzbeschrieb: Dieses Dokument beschreibt die im AGIS vorhandenen Produkte im Kontext der

Fernerkundung (Höhenmodelle und Luftbilder). Das Dokument soll für externe und interne

Nutzer aufzeigen, welche Produkte im AGIS vorhanden sind und für welche

Verwendungszwecke diese geeignet sind.

Titel: LiDAR-Daten 2014 (und abgeleitete Produkte)

Autor(en): P. Rinderknecht, Abteilung Wald

Jahr: 2014

Räumliches Bezugssystem

Spatial Reference

Name: CH1903+_LV95

Projection: Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center

Linear Unit: Meter

Coordinate System: GCS_CH1903+

Angular Unit: Degree

Prime Meridian: Greenwich

Datum: D CH1903+

Perimeter

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

 E Min:
 2636078.5
 E Max:
 2636078.5

 N Min:
 1240692.25
 N Max:
 1240692.25

Attribute und Codierungen				
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
X		×	Double-precision floating- point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Y		×	Double-precision floating- point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Z		X	Double-precision floating- point number	offen

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en) Abteilung Wald

Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau Informatik Aargau, AGIS Service Center

Postfach, 5001 Aarau

Datenverwalter Informatik Aargau, AGIS Service Center

Postfach, 5001 Aarau

Datenabgabestelle(n) Informatik Aargau, AGIS Service Center

Postfach, 5001 Aarau

Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS Meier Armin, Informatik Aargau, AGIS Service Center

Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 87 Wehrli Iris, Abteilung Wald

Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,

Kontaktpersonen fachlich Meier Armin, Informatik Aargau, AGIS Service Center

Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 87

Wehrli Iris, Abteilung Wald Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,

Herkunft

Prozessbezeichnung: LiDAR Befliegung Kt. AG

Beschreibung: Im Auftrag des Kantons Aargau durchgeführte LiDAR-Befliegung und -Aufbereitung

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

22.11.2025

Diese Dokumentation wurde erstellt durch

Departement Finanzen und Ressourcen Informatik Aargau AGIS Service Center Postfach 5001 Aarau e-mail: geoportal@ag.ch www.geoportal.ag.ch

Haftungshinweis:

Diese Dokumentation wurde erstellt auf der Basis der Meta-Geodatenbank des Kantons Aargau, welche die aktuellen Metainformationen zu jedem AGIS-Datensatz enthält. Die Dokumentation entspricht dem Stand der Metainformationen zum Zeitpunkt des Erstelldatums. Für die Datendokumentation verantwortlich ist in der Regel jene Fachstelle des Kantons, welche die dokumentierten GIS-Daten verwaltet. Obwohl die Informationen in dieser Dokumentation durch die Verantwortlichen laufend geprüft und aktualisiert werden, können falsche Informationen nicht ausgeschlossen werden. Die Autoren und sonstige Verantwortliche dieser Dokumentation übernehmen keine Haftung und Garantie für die Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen. Die Geltendmachung von Ansprüchen jeglicher Art ist ausgeschlossen.